

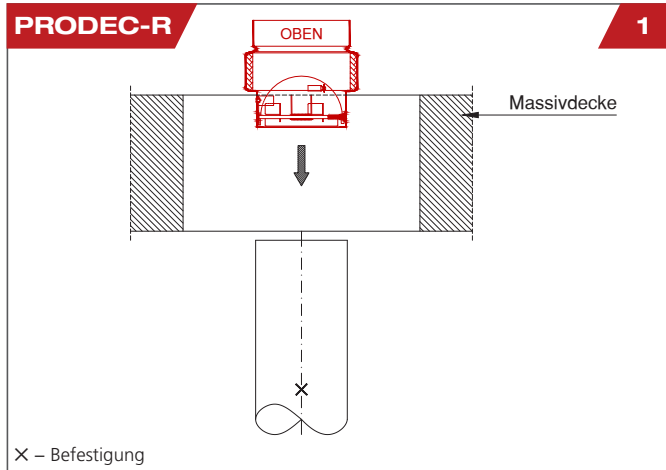
Deckenschott

PRODEC-R FLI-VE_(ho+ve)90¹

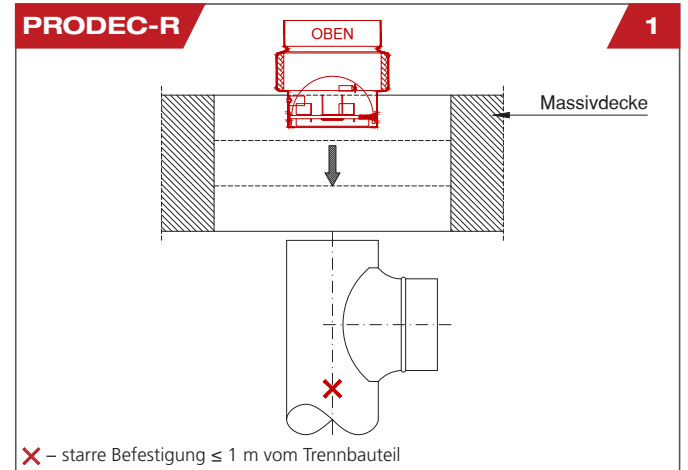
¹ Einbaulage des Elements mit intumeszierendem Material ist auf vertikale Einbaulage eingeschränkt

Einbau in Luftleitungen (Spiro)

Decke

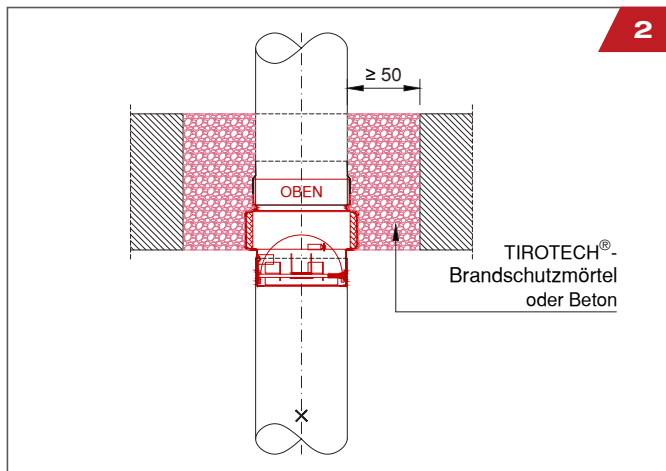


Luftleitung ablängen, **PRODEC-R** bis zum Anschlag einschieben und mittels Kaltschrumpfband befestigen und abdichten.

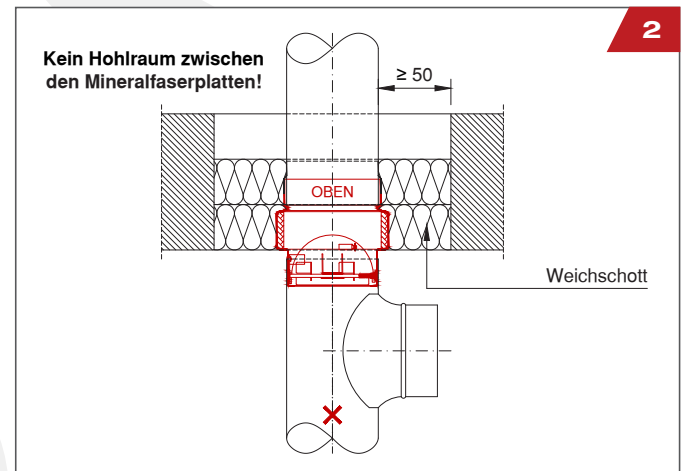


Luftleitung ablängen, **PRODEC-R** bis zum Anschlag einschieben und mittels Kaltschrumpfband befestigen und abdichten.

HINWEIS: Keine Schrauben oder Nieten zur Befestigung des **PRODEC-R** mit der Luftleitung verwenden. Einbaurichtung beachten!



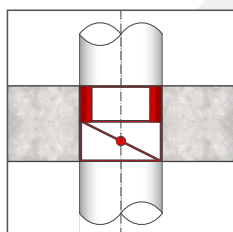
Anschlussleitung und **PRODEC-R** verbinden und lufttechnisch (z.B. Kaltschrumpfband) abdichten. Deckendurchbruch mit **TIROTECH®**-Brandschutzmörtel oder Beton verfüllen.



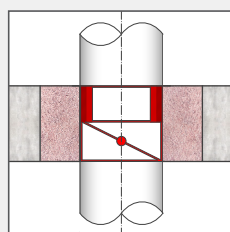
Anschlussleitung und **PRODEC-R** verbinden und lufttechnisch (z.B. Kaltschrumpfband) abdichten. Weichschott lt. Verarbeitungsrichtlinien des jeweiligen Herstellers ausführen.

HINWEIS: Kaltrauchsperrern sind bei Bedarf in die horizontalen Einzel- oder Sammelleitungen einzusetzen.

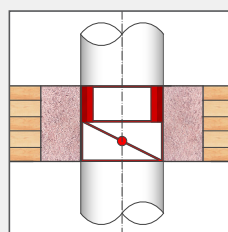
Geprüfte Trennbauteile



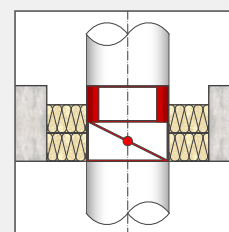
≥ 150 mm
Massivdecke



≥ 150 mm
Massivdecke mit
TIROTECH®-
Brandschutzmörtel ≥ 150 mm



≥ 140 mm
Brettsper Holzdecke mit
TIROTECH®-
Brandschutzmörtel ≥ 140 mm



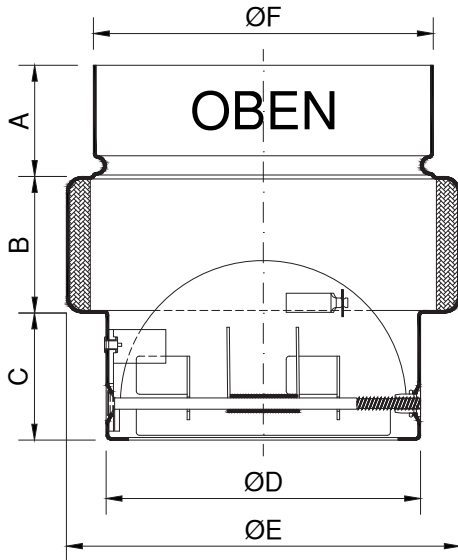
≥ 150 mm
Massivdecke mit
Weichschottsystem
2x50 mm

Deckenschott

PRODEC-R FLI-VE_(ho+ve)90¹

¹ Einbaulage des Elements mit intumeszierendem Material ist auf vertikale Einbaulage eingeschränkt

Konstruktionszeichnung

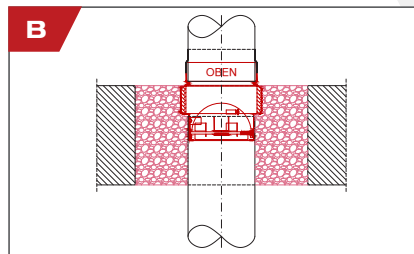
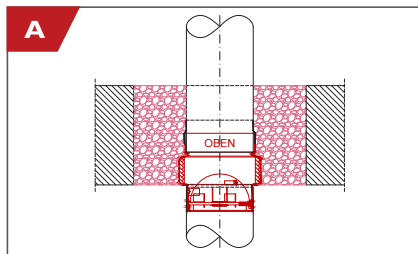


PRODEC-R							
Art.-Nr.	Matchcode	Abmessungen [mm]					
		A	B	C	ØD	ØE	ØF
9541100	PDC-R/DN100	35	46	40	99	124	105
9541125	PDC-R/DN125				124	159	130
9541160	PDC-R/DN160		63		158	199	165

Maß B – Dieser Bereich muss sich innerhalb der Abschottung befinden!

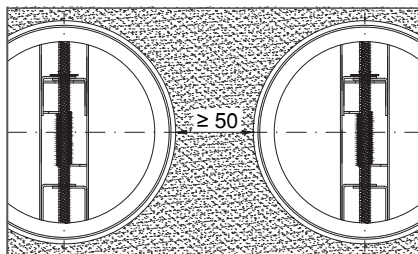
Maß C – In diesem Bereich keine Schrauben oder Nieten zur Befestigung verwenden!

Positionierung

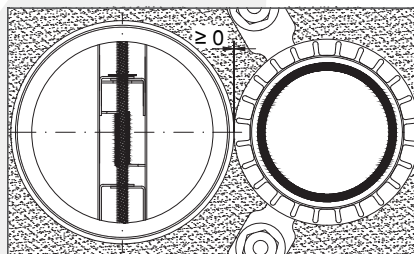


Jede Positionierung zwischen **A** und **B** möglich.

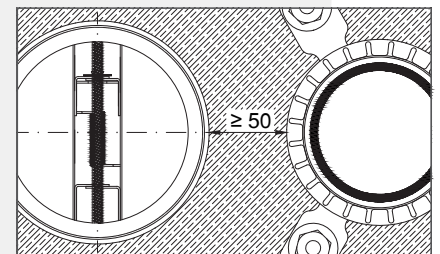
Abstandsregelung



Abstand zu AIR FIRE TECH Feuerschutzabschlüssen oder AIR FIRE TECH Brandschutzklappen (1139-CPR-1046/12) ≥ 50 mm.



Abstand zu AIR FIRE TECH Brandschutzmanschetten (ETA-13/0758) in Massivdecken und TIROTECH® - Brandschutzmörtel (ETA-17/0586) ≥ 0 mm.



Abstand zu AIR FIRE TECH Brandschutzmanschetten in Weichschottsystemen ≥ 50 mm.

Hinweis

Alle Maße in mm. Die Eignung unserer Produkte für die jeweils spezifisch gestellten Anforderungen ist vom Verarbeiter selbst zu prüfen. Die Anwendung und der Einbau haben entsprechend der ÖNORM H 6027 sowie relevanten Normen und Richtlinien (z.B. ÖNORM H 6036, ÖNORM H 6038) zu erfolgen. Die erforderlichen Reinigungsintervalle sind auf den Verschmutzungsgrad abzustimmen (z.B. ÖNORM H 6021). Die Produkte sind bei Transport u. Lagerung vor Temperaturen > 50 °C sowie Erschütterungen zu schützen und vor dem Einbau auf Beschädigungen und Mängel zu prüfen. Nicht angeführte Einbausituationen sind bei AIR FIRE TECH nachzufragen. Satz- und Druckfehler sowie technische Änderungen vorbehalten.